| Identificação | UC - 00 Selecionar o Tipo de Resíduo |
|-----------------|---|
| Função | Selecionar 1 ou mais tipos de resíduos que serão coletados |
| Atores | Usuário |
| Pré-Condição | Saber o tipo de lixo reciclado |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | -Usuário Acessa o app |
| | -Usuário escolhe 1 ou mais tipos de lixos a serem retirados |
| | -realiza a continuação do serviço |
| Fluxo exceção | -Usuário seleciona a lupa para escolher o tipo de lixo |
| | -Seleciona o tipo de lixo filtrado |
| | -avança para a próxima etapa |

| Identificação | UC - 01 Agendar Coleta |
|-----------------|--|
| Função | Escolher uma data e horário de Coleta |
| Atores | Usuário |
| Pré-Condição | Ter selecionado o tipo de resíduo |
| Pós-Condição | Realizar o pagamento |
| Fluxo Principal | -Selecionar uma data dada pelo sistema |
| | -Selecionar um Horário disponível no sistema |
| Fluxo exceção | - |

| Identificação | UC - 02 Realizar Pagamento |
|-----------------|---|
| Função | Realizar o pagamento da coleta que será realizada |
| Atores | Usuário |
| Pré-Condição | Ter em mãos cartão ou aplicativo do banco(Pix) |
| Pós-Condição | Concluir o pagamento |
| Fluxo Principal | -O usuário escolhe entre pagar com o cartão ou Pix |
| | -para cartão registrar os dados do cartão |
| | -Confirmar o pagamento |
| Fluxo exceção | -Ao selecionar o Pix o sistema redireciona o usuário para |
| | um autenticador |
| | -O usuário insere seus dados para gerar o QR code |
| | -Acessar o app do banco para realizar o pagamento via QR |
| | Code |
| | -scanear o QR code para realizar o pagamento |

| Identificação | UC - 03 Confirmar Coleta |
|-----------------|---|
| Função | Sinalizar se a coleta foi ou não realizada |
| Atores | Usuário |
| Pré-Condição | Verificar se a coleta foi feita , ter realizado o pagamento |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | -O usuário acessa seus pedidos |
| | -Escolhe a um de seus agendamentos para informar a |
| | realização da coleta |
| | -Avalia o app |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 04 Histórico de pedidos realizados |
|-----------------|--|
| Função | Verificar os agendamentos já realizados no app |
| Atores | Usuário |
| Pré-Condição | |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | - Acessa o app |
| | - Seleciona em histórico |
| | -visualiza os pedidos de coletas realizados |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 05 Login |
|-----------------|--|
| Função | Realizar login via google/gov/facebook/ própria conta cadastrada |
| Atores | Usuário, coletor |
| Pré-Condição | Ter uma conta |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | - Acessa o app |
| | - realizar login |
| | |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 06 Escolher Coletas |
|-----------------|---|
| Função | Selecionar as coletas a serem realizadas |
| Atores | Coletor |
| Pré-Condição | Estar disponível |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | - Acessa o app |
| | - realizar login |
| | -Seleciona as coletas que necessitam ser feitas |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 07 Confirmar a Coleta |
|-----------------|--|
| Função | Sinalizar se a coleta foi ou não realizada |
| Atores | Coletor |
| Pré-Condição | |
| Pós-Condição | Ter descartado os resíduos |
| Fluxo Principal | -O Coletor acessa seus agendamentos |
| | -Escolhe a um de seus agendamentos para informar a |
| | realização da coleta finalziada |
| | -Avalia o usuario |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 08 Histórico de coletas realizadas |
|-----------------|---|
| Função | Verificar histórico de coletas realizadas |
| Atores | Coletor |
| Pré-Condição | Ter realizado alguma coleta |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | -O Coletor acessa o app |
| | - Seleciona para visualizar suas coletas |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 09 Cadastrar Cartão |
|-----------------|---|
| Função | Cadastrar cartão de crédito |
| Atores | Usuário |
| Pré-Condição | |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | -Usuário acessa o app |
| | - Seleciona a aba de gerenciamento de cartões |
| | -Seleciona inserir cartões |
| | -Insere os dados de seu cartão |
| | -salva as edições realizadas |
| Fluxo exceção | |

| Identificação | UC - 10 Realizar Cadastro |
|-----------------|---------------------------------------|
| Função | Se cadastrar no app |
| Atores | Usuário, Coletor |
| Pré-Condição | |
| Pós-Condição | |
| Fluxo Principal | -Usuário ou Coletor acessa o app |
| | -Clica em cadastrar-se |
| | -insere seus dados ou se cadastra com |
| | google/Gov/Facebook |
| Fluxo exceção | |